

Uso inadequado de máquinas agrícolas próximo à rede elétrica ainda provoca mortes no campo, alerta Cemig

Seg 18 maio

Com o período seco e o avanço da colheita em Minas Gerais, a [Cemig](#) reforça o alerta aos trabalhadores do campo sobre os cuidados no uso de colheitadeiras e máquinas agrícolas de grande porte próximo à rede elétrica. Além de causar danos às estruturas e interrupção no fornecimento de energia, a operação sem os devidos cuidados e a circulação desses equipamentos sob a rede estão entre as principais causas de acidentes graves no meio rural, muitos deles fatais.

Levantamento da Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade (Abracopel) mostra que, em 2025, 14 trabalhadores rurais morreram vítimas de choque elétrico no Brasil em ocorrências relacionadas ao contato acidental com a rede elétrica. O levantamento também revela que 11 óbitos aconteceram durante o manuseio de máquinas ou implementos agrícolas, situação que poderia ser evitada com medidas simples de prevenção.

O técnico de segurança do trabalho da Cemig, Reginaldo de Souza Martinelli, destaca que muitos acidentes poderiam ser evitados com planejamento e atenção antes da operação. “Antes de iniciar qualquer atividade no campo, é essencial fazer uma análise detalhada do terreno e da presença da rede elétrica. É fundamental manter distância mínima de 1,5 metro dos cabos da rede elétrica, inclusive dos estais que sustentam os postes. Se esses cabos forem rompidos, toda a estrutura pode ceder”, alerta.

Outro cuidado importante envolve a elevação de braços hidráulicos, plataformas e caçambas. Em manobras ou deslocamentos, especialmente em terrenos irregulares, o equipamento pode ganhar altura inesperadamente e atingir a rede elétrica. “Há registros de acidentes em que o simples levantamento da caçamba foi suficiente para provocar contato com os fios energizados, colocando em risco operadores e quem estava por perto”, explica Martinelli.

A Cemig também orienta que o plantio de culturas sob a rede elétrica deve ser evitado, especialmente aquelas que exigem colheitadeiras altas, como cana-de-açúcar, eucalipto e árvores frutíferas. Mesmo em culturas mais baixas, como café, soja e milho, é importante manter o cuidado no manuseio de colheitadeiras. “Durante manobras, essas máquinas podem atingir os cabos de sustentação dos postes e provocar acidentes”, orienta.

O uso de sistemas de irrigação também merece atenção redobrada, já que jatos de água direcionados aos cabos podem provocar curtos-circuitos e acidentes.

O técnico também orienta que operadores e trabalhadores observem a presença da rede elétrica antes do deslocamento das máquinas, especialmente durante atividades realizadas em períodos de menor visibilidade, como início da manhã, fim de tarde ou dias chuvosos.

Além disso, intervenções improvisadas nos fios são extremamente perigosas. “Jamais se deve

tentar levantar cabos com varas de bambu ou madeira. Mesmo materiais aparentemente isolantes podem conduzir eletricidade ou gerar arco elétrico, com risco de choque fatal”, reforça o técnico.

No transporte de colheitadeiras sobre caminhões, é indispensável verificar a altura total do conjunto, considerando também redes de telecomunicações, que costumam estar mais baixas. O contato com esses cabos pode provocar a queda de postes e colocar vidas em risco.

“A segurança no campo começa com prevenção. O uso correto das colheitadeiras e o respeito às distâncias da rede elétrica salvam vidas. A vida deve ser sempre prioridade”, ressalta Reginaldo de Souza Martinelli.

Em caso de acidente

Se houver rompimento de cabos ou qualquer ocorrência envolvendo a rede elétrica, a orientação é acionar imediatamente a Cemig pelo telefone 116. Ninguém deve tocar ou tentar remover fios caídos. Caso um veículo esteja em contato com a rede, os ocupantes devem permanecer dentro da cabine até a chegada das equipes técnicas ou do Corpo de Bombeiros. Apenas em situação de incêndio, a saída deve ser feita com os pés juntos, sem tocar ao mesmo tempo no veículo e no solo, para evitar choque elétrico.